



Affald & Genbrug, Fredericia Kommune
Industrivej 8
7000 Fredericia
anne.l.christensen@fredericia.dk

08-01-2018
Sags id.: 17/8500
Sagsbehandler:
Katrine Lykke Højgaard

Miljøtilsyn hos Fredericia Kommunes Genbrugsplads på Bundgårdsvej 2, 7000 Fredericia

Fredericia Kommune foretog d. 30. november 2017 et varslet miljøtilsyn hos Fredericia Kommunes Genbrugsplads, cvr. nr. 69116418, p-nr. 1014797110.

Tilsynet blev gennemført med deltagelse af Bjarne Olesen og Anne Lene Christensen fra Fredericia Kommunes Genbrugsplads og Katrine Lykke Højgaard fra Fredericia Kommune.

Konklusion

Tilsynet gav ikke anledning til nogen nye håndhævelser

Ved tilsynet aftalte vi, at efter tilsynet skulle I fremsende følgende:

- Dokumentation af tæthedsprøvning af afløbssystem, hvilket er blevet eftersendt per mail den 20. december 2017.
- Analyseresultat af spildevand ledt til kloak, hvilket er blevet fremsendt per mail den 30. november 2017.
- Til sidst aftalte vi ved tilsynet, at I undersøger hvordan olieudskiller alarmer testes og i så fald om den fungerer hensigtsmæssigt. Fredericia Kommune imødeser en tilbagemelding herpå inden for to måneder, det vil sige senest den 8. marts 2018.

Opfølgning på sidste tilsyn

Seneste tilsyn blev udført den 18. oktober 2016. Tilsynet gav ikke anledning til nogen bemærkninger.

Ved tilsynet udført den 12. november 2014 blev der givet 13 indskærpelser:

- 1) 1 indskærpelse vedr. placering af elektronikaffald
- 2) 1 indskærpelse vedr. inspektion af arealer og gulve
- 3) 1 indskærpelse vedr. udarbejdelse af driftsjournal
- 4) 10 indskærpelser vedr. krav i spildevandstilladelse

Ad 1) Indskærpelse vedr. placering af elektronikaffald

Indskærpelsen blev efterkommet i forbindelse med tilsyn den 28. maj 2015. De fyldte trådbure med elektronikskrot opbevares indendørs og de trådbure hvori borgerne afleverer deres elektronikskrot står under halvtag foran rummet til elektronikskrot.

Ad 2) Indskærpelse vedr. inspektion af arealer og gulve

Ved tilsynet den 12. november 2014 blev det indskærpet, at virksomheden mindst 1 gang i kvartalet skal udføre visuel inspektion af arealer med tæt belægning og gulv i bygning/specialcontaineren samt udbedre evt. skader. Desuden skal virksomheden mindst 1 gang årligt udføre visuel inspektion af de øvrige befæstede arealer. Inspiceringerne samt evt. udbedringer skal føres i driftsjournalen.

Vi talte om ved tilsynet, at pladspersonalet tjekker om de tætte belægninger samt de øvrige befæstede arealer er tætte og intakte ved deres daglige runder på pladsen. Genbrugspladsen har en logbog som pladspersonalet kan notere i, hvis de konstaterer skader på belægningerne. Der har indtil videre ikke været registreret nogen skader på hverken de tætte belægninger eller øvrige befæstede arealer.

Fredericia Kommune vurderer, at såfremt pladspersonalet fremadrettet registrerer i logbogen, at der er foretaget visuel kontrol i overensstemmelse med vilkår 37 i miljøgodkendelsen, er vilkåret overholdt og indskærpelsen er hermed efterkommet.

Ad 3) Indskærpelse vedr. udarbejdelse af driftsjournal

Ved tilsynet den 12. november 2014 blev det indskærpet, at pladsen endnu ikke har en driftsjournal. Af vilkår 38 i miljøgodkendelsen af 27. juni 2012 skal virksomheden føre en driftsjournal.

Ved tilsynet blev pladsens driftsjournal fremvist, heriblandt kvitteringer for aflevering af farligt affald til MOTAS. Indskærpelsen er hermed efterkommet.

Ad 4) 10 indskærpelser vedr. krav i tilslutningstilladelse af 27. juni 2012:

1. Indskærpelse af vilkår 14 vedr. manglende dokumentation på tæthedsprøvning af afløbssystem over sandfang, til og med olieudskillere.

Dokumentation på de to tæthedsprøvninger af afløbssystemet over sandfang, til og med olieudskillere er blevet eftersendt af COWI per mail den 20. december 2017. COWI konkluderer, at begge tæthedsprøvninger er målt over en prøveperiode på 10 minutter og konklusionen er, at kravet til tæthed er opfyldt for begge udskillere. For den lille udskillere er der tilført en tilladelig mængde på 0,8 liter og der er ikke tilført yderligere vand, hvilket betyder efter DS455 at kravet til tæthed er opfyldt. For den store udskillere er der en tilladelig tilført mængde på 1,53 liter i prøveperioden, der er yderligere tilført 1 liter, hvilket betyder efter DS455 at kravet til tæthed er opfyldt. Indskærpelsen er hermed efterkommet.

2. Indskærpelse af vilkår 16 og 17 vedr. tømning af sandfang og olieudskillere.

Ved tilsynet den 12. november 2014 blev det indskærpet, at sandfang og olieudskillere ikke var blevet bundtømt. Sandfang og olieudskillere er tilmeldt den kommunale tømningsordning for olieudskillere og den seneste inspektion blev foretaget af MOTAS den 18. januar 2017. Begge olieudskillere og sandfang er siden sidste tilsyn blevet tømt den 17. februar 2015. Indskærpelsen er hermed efterkommet.

3. Indskærpelse af vilkår 24 vedr. afspærringsventil, om den er åben eller lukket.

COWI har fremsendt dokumentation den 26. juni 2015 i form af billeder hvor det tydeligt kan ses, at afspærringsventiler er åbne eller lukkede. Ved tilsynet blev dette bekræftet, hvorfor indskærpelsen hermed er efterkommet.



4. Indskærpelse af vilkår 25 vedr. manglende instruktion af medarbejdere ved lukning af afspærringsventil når der observeres kemikalier på pladsen

Ved tilsynet fortalte I, at medarbejderne er blevet vejledt i brugen af afspærringsventiler. Samtidig kunne det ved tilsynet konstateres, at der hænger synlige betjeningsvejledninger ved spærreventilerne. Indskærpelsen er derfor efterkommet.



5. Indskærpelse af vilkår 26 vedr. manglende instruktion af medarbejdere ved lukning af afspærringsventil når der håndteres farligt affald på læsserampen.

I fortalte ved tilsynet, at medarbejderne uddannes i håndtering af farligt affald. Se desuden beskrivelsen under punkt 4. Indskærpelsen er hermed efterkommet.

6. Indskærpelse af vilkår 27 vedr. opsamlingsmateriale til spild og propper til kloak.

Ved tilsynet den 12. november 2014 var der ikke placeret opsamlingsmateriale og propper på genbrugspladsen.

Indskærpelsen blev efterkommet ved et tilsyn den 28. maj 2015, hvor det blev konstateret, at der er placeret materiale til opsamling af spild. Ved tilsynet den 28. maj 2015 blev det aftalt, at kravet om propper skal frafalde og at vilkår 27 derfor skal ændres.

7. Indskærpelse af vilkår 28 vedr. tilsyn med olieudskilleranlæg hver 6. måned og journalføring af resultatet heraf.

Ved tilsynet den 12. november 2014 kunne der ikke forevises en sådan driftsjournal.

Vilkåret indeholder et krav om pejling af sandfang og olieudskiller hvert halve år og at dette skal fremgå af driftsjournalen.

Seneste kontrol af olieudskillere og sandfang blev foretaget af MOTAS den 18. januar 2017. Ved seneste bundtømning den 17. februar 2015 blev der tømt henholdsvis 8260 kg fra den ene olieudskiller og sandfang (kombi-obu) samt 3170 kg fra den anden olieudskiller og sandfang (kombi-obu).

Ved tilsynet den 30. november 2017 talte vi om, at MOTAS ved den årlige inspektion tjekker niveauet af sand/slam i sandfang og olieudskillere. Med baggrund i de seneste tømningmængder, som indikerer, at olieudskilleren har været tæt på at opbruge 70 % af sin normerede kapacitet, vurderer Fredericia Kommune, at kravet i vilkår 28 om pejling af sandfang og olieudskiller hvert halve år er nødvendigt, hvorfor den driftsansvarlige fremover skal føre tilsyn med olieudskilleanlægget og lave driftsjournal indeholdende de punkter der er nævnt i vilkår 28.

Vilkår 28 stiller desuden krav om at olieudskiller alarm fungerer hensigtsmæssigt, hvilket skal fremgå af driftsjournalen. Ved tilsynet kunne det ikke dokumenteres, at alarmen fungerer som den skal, hvorfor vi aftalte, at I vil undersøge hvordan I tester alarmen og i så fald om den virker efter hensigten. **Indskærpelsen er således ikke efterkommet** og Fredericia Kommune imødeser dokumentation på testresultatet af olieudskilleralarmen inden for to måneder, det vil sige senest den 8. marts 2018.

8. Indskærpelse af vilkår 29 vedr. driftsvejledning

Genbrugspladsen har haft COWI til at udarbejde en driftsvejledning som hænger ud for afspærringsventilerne, se under punkt 4. Indskærpelsen er således efterkommet.

9. Indskærpelse af vilkår 30 vedr. prøveudtagning og analyse spildevand ledt til kloak

Ved tilsynet den 12. november 2014 kunne resultat af spildevandsprøve ikke fremvises. I forlængelse af tilsynet den 30. november 2017 er resultatet af en spildevandsprøve foretaget den 23. november 2017 blevet fremsendt på mail. Af analyseresultatet fremgår, at grænseværdierne af vilkår 27 er overholdt. Indskærpelsen er således efterkommet.

10. Indskærpelse af vilkår 31 og 32 vedr. journal over uheld, reparationsarbejde m.v. der kan have betydning for afledt spildevand

Ved tilsynet blev pladsens driftsjournal fremvist, herunder en instruks for hvordan uheld, reparationsarbejder m.v. skal registreres. Indskærpelsen er hermed efterkommet.

Beskrivelse af virksomheden

På genbrugspladsen kan borgere og virksomheder aflevere deres affald sorteret til genbrug og genanvendelse.

Der er ikke sket ændringer i aktiviteterne på virksomheden siden sidste tilsyn.

Der er 6 ansatte på virksomheden. Genbrugspladsens driftstider er:

Fra 1. april til 30. september:

mandag – fredag kl. 7.00 – 21.00

lørdag, søndag og helligdage kl. 9.00 – 18.00

Fra 1. oktober til 31. marts: alle dage kl. 7.00 – 18.00

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet omfattede hele virksomheden. Ved tilsynet blev de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, kemikalier, spildevand, luft/ lugt og støj gennemgået.

Luftforurening

Genbrugspladsen har ingen luftafkast, der kan medføre luftemissioner. Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

Opbevaring og håndtering af kemikalier

Tankning af diesellole sker i garagen og evt. spild opsamles i sump. Det er udelukkende pladsens gummiged der tankes. Garagen har tæt belægning. Pistolen på slangen til dieseltanken kan ikke nå udover den tætte belægning.



Vurdering

Bundgårdsvej 2 ligger i et område uden drikkevandsinteresser.

Fredericia Kommune vurderer, at opbevaringen af kemikalier er miljømæssig forsvarlig, og at genbrugspladsen kan overholde vilkår 33 i miljøgodkendelsen af 27. juni 2012.

Opbevaring og håndtering af affald

Genbrugspladsen modtager affald fra borgere og erhverv. Affaldet læses direkte i containerne uden yderligere sortering og behandling. Det er tydelig skiltet ved containerne, med hvilken type affald containeren indeholder.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at papiraffald var blæst udenfor pladsen og lå på den anden side af hegnet.

I miljøgodkendelsen af 27. juni 2012 er der krav om, at hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mm. (vilkår 4) og at containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud (vilkår 22). Vi talte om ved tilsynet, at det kan ske, at papir og andre lette materialer blæser udenfor pladsen, og derfor gennemgår I arealerne 2 gange i ugen med henblik på opsamling af affald.



Vaskemaskiner, køleskabe, trykimprægneret træ og jern- og metal affald opbevares i containere på tæt belægning med kontrolleret afledning af overfladevand via sandfang og olieudskilleranlæg til spildevandssystemet.

Borgerne kan aflevere asbestholdige tagplader direkte i big bags, som står udendørs. Der er både big bags til hele tagplader og til mindre stykker, som skal afleveres indpakket. Borgerne er informeret via skiltning på genbrugspladsen om hvordan aflevering af brudte tagplader ska foregå. Brudstykker af asbestholdige tagplader skal være emballeret i klare plasticsække, inden sækkene lægges i big-bag poserne.

Pladspersonalet tjekker området med asbestholdigt affald flere gange dagligt, så det sikres, at brudstykker af asbestholdige tagplader er emballeret i klare plasticsække og at der ikke ligger små stykker af plader på jorden.

Endvidere modtager genbrugspladsen farligt affald fra borgere og fra erhverv. Affaldet opbevares i dertil egnede tromler i et rum der aflåses når pladsen ikke er bemandet. Rummet er tæt befæstet med kontrolleret afledning til sump i tilfælde af evt. spild. Ved indgangen til rummet står et bord hvor borgerne kan aflevere deres farlige affald, som herefter håndteres af pladspersonalet.

Der er tydeligt skiltet ved tromlerne, med hvilken type farligt affald der skal i hvilken tromle.



Beton/tegl køres til P. Olesen hvor det knuses. Mursten køres til Gamle Mursten i Svendborg hvor murstenene renses og klargøres til gensalg. Jord køres på deponiet, hvor det analyseres og håndteres i overensstemmelse med gældende miljøgodkendelse for deponiet på Vejlbjvej.

Vurdering

Fredericia Kommune vurderer, at opbevaringen af affald samt farligt affald er miljømæssig forsvarlig, og at genbrugspladsen kan overholde vilkår for opbevaring af affald, vilkår for farligt affald samt vilkår for asbestholdigt affald i miljøgodkendelsen af 27. juni 2012.

Olietanke

Virksomheden råder over følgende olietanke:

Nr	Alder	Størrelse	Indhold	Fritstående/nedgravet	Placering
1	2008	1200	Dieselolie	Fritstående	I bygning

Virksomhedens olietank er registreret i BBR-registret.

Støj

Virksomhedens primære støjkilder er neddelingsanlæg som neddeler haveaffald hver uge i perioden 1. april til 31. oktober og hver anden uge udenfor denne periode. Der neddeles efter kl. 7.00 på hverdage.

Derudover forekommer der støj fra kørsel dumpning af affald samt komprimator til brændbart affald.

Vurdering

Genbrugspladsen er beliggende i et erhvervsområde udlagt til erhvervsområde. Nærmeste bolig er beliggende ca. 600 meter fra virksomheden.

Fredericia Kommune vurderer, at pladsen er indrettet og drives med mindst mulig støj til omgivelserne. Fredericia Kommune har ikke modtaget henvendelser fra borgere vedrørende støj fra genbrugspladsen.

Egenkontrol

Driftsjournalen blev fremvist ved tilsynet. Endvidere kunne det ved tilsynet konstateres, at Hansen-El på ugentlig basis foretager eftersyn af AUMA-drev for at tjekke om afspærringsventilerne virker efter hensigten.

Uge	Dato	Ørev 1	Ørev 2	Føl	Bemærkninger
22	22.6	OK	OK		
23	23.6	OK	OK		
24	24.6	OK	OK		
25	25.6	OK	OK		
26	26.6	OK	OK		
27	27.6	OK	OK		
28	28.6	OK	OK		
29	29.6	OK	OK		
30	30.6	OK	OK		
31	31.6	OK	OK		
1	1.7	OK	OK		
2	2.7	OK	OK		
3	3.7	OK	OK		
4	4.7	OK	OK		
5	5.7	OK	OK		
6	6.7	OK	OK		
7	7.7	OK	OK		
8	8.7	OK	OK		
9	9.7	OK	OK		
10	10.7	OK	OK		
11	11.7	OK	OK		
12	12.7	OK	OK		
13	13.7	OK	OK		
14	14.7	OK	OK		
15	15.7	OK	OK		
16	16.7	OK	OK		
17	17.7	OK	OK		
18	18.7	OK	OK		
19	19.7	OK	OK		
20	20.7	OK	OK		
21	21.7	OK	OK		
22	22.7	OK	OK		
23	23.7	OK	OK		
24	24.7	OK	OK		
25	25.7	OK	OK		

Spilde- og overfladevand

Afledning af spildevand og overfladevand fra genbrugspladsen er reguleret i tilslutningstilladelse af 27. juni 2012.

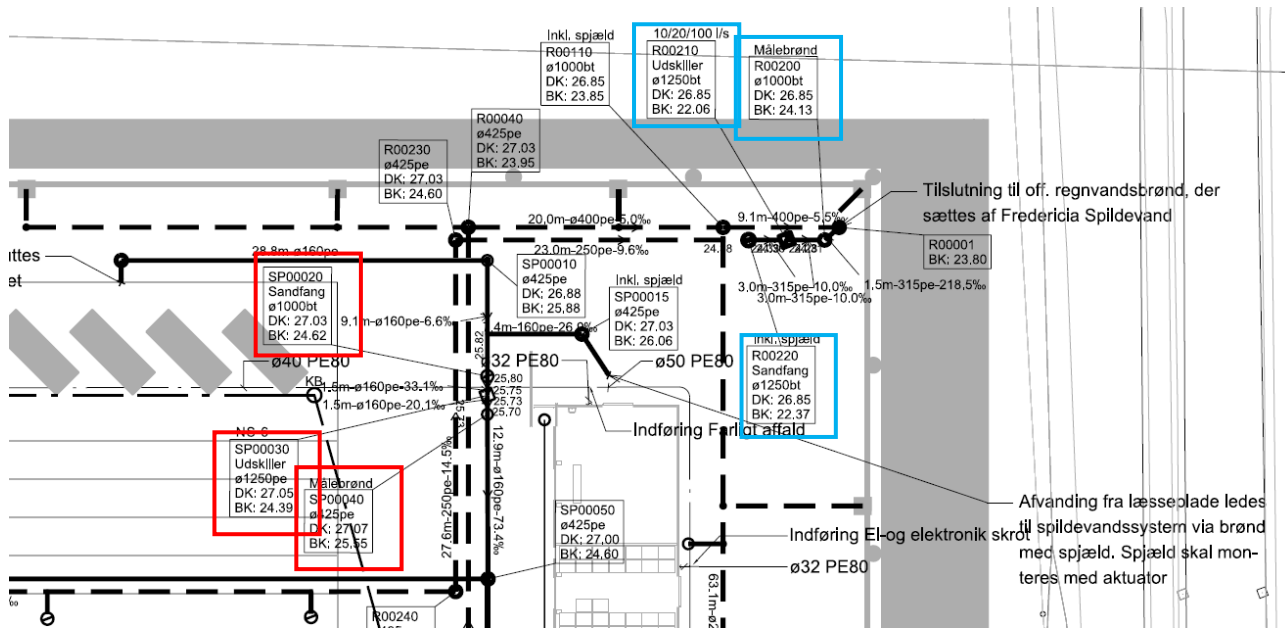
For overflade- og regnvand

For kørearealet til aflæsningsområde sker afledning af regn- og overfladevand adskilt i forhold til øvrig afvanding af genbrugspladsen, med tilslutning til regnvandsledning med afløb til sandfang, koalecensudskiller (kombi-obu) og målebrønd. Kapacitet af sandfang i forbindelse med koalecensudskiller er 6970 liter. Vejarealet ind til aflæsningspladsen og hvor lastbiler kører med container afvandes til regnvandssystem udenom sandfang og koalecensudskiller.

Olieudskilleranlægget er tilmeldt den kommunale tømningsordning, MOTAS, som har registreret olieudskiller som OBU10230A og sandfang som SAND10230A (blå markering på kortet nedenfor).

For spildevand

Beton-/læsseplade til afhentning af farligt affald afvandes til afløbsbrønd og videre til sandfang, olieudskiller og målebrønd til spildevandsledning. Herudover afvandes containerplads med haveaffald og beton/tegl via linjeafvanding og sandfangsbrønd med afløb til spildevandsledningen. Containerplads med jern og metal, trykimprægneret træ og PCB-holdigt glas afvandes via linjeafvanding til sandfang, olieudskiller (kombi-obu) og målebrønd med afløb til spildevandsledningen. Kapacitet af sandfang i forbindelse med koalecensudskiller er 2500 liter. MOTAS har for ovenstående registreret olieudskiller som OBU10230B og sandfang som SAND10230B (rød markering på kortet nedenfor).



Derudover udledes sanitært spildevand.

Se i øvrigt punkt 7 under opfølgning på sidste tilsyn.

Vurdering

Spildevandstilladelsen vurderes at være dækkende for de aktiviteter, der er på genbrugspladsen.

Lovgrundlag

Virksomheden er reguleret af miljøgodkendelsen af 27. juni 2012.

Spildevandsforholdene er reguleret i spildevandstilladelse af 27. juni 2012.

Miljøtilsynet er gennemført i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn (miljøtilsynsbekendtgørelsen).

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne for brugerbetaling i brugerbetalingsbekendtgørelsen. Brugerbetalingen opkræves i november måned fra de virksomheder, der har været ført tilsyn med.

En indskærpelse er en præcisering af, at gældende love og bekendtgørelser skal overholdes. Det er strafbart ikke at efterkomme en indskærpelse.

Da en indskærpelse gælder eksisterende lovgivning, kan den jf. § 69 stk. 3 i lov nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) ikke påklages til anden administrativ myndighed.

En henstilling er en anmodning fra tilsynsmyndigheden til den ansvarlige om at bringe et utilfredsstillende forhold i orden inden for en nærmere angivet frist. En henstilling kan blive fulgt op af et påbud, såfremt den ikke efterkommes.

Fredericia Kommunes regulativ for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside, www.fredericia.dk.

De øvrige bekendtgørelser, der nævnes i tilsynsbrevet, kan finde så www.retsinfo.dk.

Offentliggørelse af tilsynsdata

Miljømyndigheden skal offentliggjort udvalgte oplysninger fra gennemførte miljøtilsyn på den fælles platform Digital Miljøadministration (DMA). Her bliver oplysningerne tilgængelige for både myndigheder, borgere og virksomheder.

Jf. miljøtilsynsbekendtgørelsen skal I gøres bekendt med oplysningerne inden de bliver offentliggjort på DMA.

Jeg vil derfor meget gerne høre fra jer inden for 14 dage, dvs. inden den 22. januar 2018, hvis I har bemærkninger til de oplysninger, der fremgår af nedenstående skema.

Virksomhedens navn	Fredericia Kommunes Genbrugsplads på Bundgårdsvej 2
Virksomhedens adresse	Bundgårdsvej 2, 7000 Fredericia
Virksomhedens CVR nummer	69116418
Dato for tilsyn	30. november 2017
Baggrunden for tilsynet (basistilsyn, prioriteret, §9)	Basis tilsyn
Karakteren af virksomheden (kort beskrivelse af virksomheden, evt. med angivelse af listepunkt)	På Fredericia Kommunes Genbrugsplads på Bundgårdsvej 2 kan borgere og erhverv aflevere affald omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse af 27. juni 2012
Hvad der er ført tilsyn med?	Tilsynet omfattede hele virksomheden. Ved tilsynet blev de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, kemikalier, spildevand, luft/ lugt og støj gennemgået.
Er der konstateret jordforurening?	Der blev ved tilsynet ikke observeret tegn på jordforurening.
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Nej

Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Ikke relevant
--	---------------

Miljømyndigheden skal vurdere, om der er fremkommet oplysninger i forbindelse med miljøtilsynet, der er undtaget aktindsigt jf. reglerne i offentlighedsloven, persondataloven og bekendtgørelse om aktindsigt i miljøoplysninger. Jeg vurderer, at der ikke er fremkommet oplysninger i forbindelse med tilsynet, der skal undtages aktindsigt.

I kan læse mere om kravene til offentliggørelse på miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk, eller i miljøtilsynsbekendtgørelsen, der kan findes på www.retsinfo.dk.

Miljørisikovurdering

Fredericia Kommune fører ikke tilsyn med alle virksomheder lige ofte. Ved hjælp af et screeningsværktøj, en såkaldt miljørisikovurdering, udvælges de virksomheder, hvor sandsynligheden for en uacceptabel miljøpåvirkning, og konsekvensen ved miljøpåvirkningen er størst. På disse virksomheder føres tilsyn oftere end hos virksomheder, hvor sandsynligheden og/eller konsekvensen er lille.

I Miljøtilsynsplan 2013-2017 findes flere oplysninger om miljøtilsyn i Fredericia Kommune. Miljøtilsynsplanen kan ses på Fredericia Kommunes hjemmeside www.fredericia.dk.

Afsluttende bemærkninger

Er der spørgsmål til dette brev, eller hvis der inden næste tilsyn skulle opstå spørgsmål af miljømæssig karakter, kan jeg kontaktes på tlf. 7210 7603 eller katrine.hojgaard@fredericia.dk.

Venlig hilsen

Katrine Lykke Højgaard

Kopi til:

Bjarne Olesen, bjarne.olesen@fredericia.dk